

Berlino 6 Dicembre 82
Recheninstitut. Lindenstrasse 91

Chiarissimo Sig. Professore

Mi prendo la libertà di domandarle:
se ha potuto lei osservare l'ingresso
di Venere sul disco solare. Qui il tem-
po ci ha lasciato ad intervalli non lun-
ghi vedere il Sole, fino a 5 minuti pri-
ma del 1° Contatto esterno. Dopo di che
il più fatto buio ha regnato, senza che
er fosse largito il più breve istante di
speranza! Ciò ci è riuscito, più ben
immaginato, oltremodo spiacevole! -
Voglio sperare che in Italia si siano
fatte buone osservazioni. Quanto ho
deplorato di essere lontano dalla mia
patria!

Colgo quest' occasione per dirle che i
miei studi procedono qui molto regola-
mente: la mia principale occupazione in

questo primo anno e il calcolo pratico.
Come già le dissi altra volta, Sitjen s'in-
teressa molto per me, innando d'istruirmi
nel calcolo delle Orbite. Grandi lumi mi
derivano pure dalla lettura di un'opera
inarrivabile qual'è il manuale di
Oppolzer per la Bahnbestimmung.
Di tali libri manca l'Italia: farebbe
opera utilissima chi li traducesse -
Per la completa esecuzione del programma
che Ella mi ha dato, mi occorrono 3 anni
perchè vedo quale precipua cosa sia il
camminar con ordine. Penso, contentan-
domi in quest'anno di esercitarmi (nelle
pochhe ore libere dal calcolo) coi piccoli
strumenti quali il theodolite ed il sestante,
ho ritegato all'anno prossimo (che comin-
ciò in luglio 1882) lo studio del fucato

Meridiano e dell'Equatoriale, ed ~~di~~
al 3° anno l'Astronomia Spetttrale.
È difficile che il 20 anno lo perfissi in
Berlino perchè l'Osservatorio è molto
povero e il Cielo straordinariamente
sfavorevole. -
Spero che Ella vorrà continuare ad assister-
mi coi suoi consigli. -
La prego dirmi se per l'Eclisse polare
prossima ha fatto acquisto di nuovi istru-
menti. Sapei che si sarebbe recato in
Londra, ma non seppi più altro al proposi-
to.
La prego presentarmi i miei distinti saluti
al Prof. Mitlosevich. Auguro ad entram-
bi un felicissimo nuovo Anno, conferman-
domi con alta stima
devot
Vincenzo Ferrabbi -